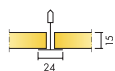


# Ecophon Sombra™ A

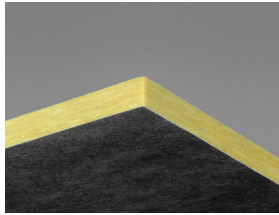
*Ecophon Sombra™ A se pose sur une ossature apparente. Pour des applications nécessitant un plafond sombre à faible réflexion lumineuse, et de bonnes propriétés d'absorption acoustique. Convient aux lieux sociaux comme les bars et les boîtes de nuit.*



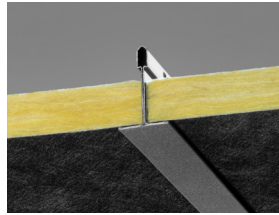
Sosnowiec



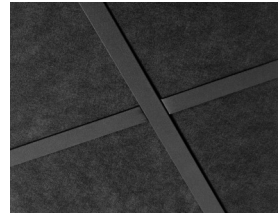
	600x600	625x625	1200x600	1250x625
Connect T24	•	•	•	•
	15	15	15	15
	M74	M74	M74	M74



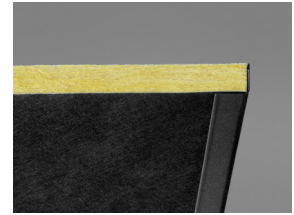
Panneau Sombra A



Coupe du système Sombra A



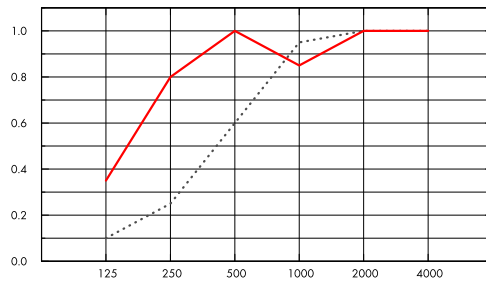
Système Sombra A



Sombra A avec Connect Cornière de rive noire



⋮ Résultats selon la norme EN ISO 354. Classification selon la norme EN ISO 11654, et valeurs estimatives du coefficient de réduction sonore NRC et de la moyenne d'absorption acoustique SAA selon la norme ASTM C 423.



.... Sombra A 15 mm, 50 mm o.d.s.

— Sombra A 15 mm, 200 mm o.d.s.

	THKmm	ODSmm	Practical Absorption Coefficient						AlphaW	Sound Absorption Class
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
-	15	50	0.10	0.25	0.60	0.95	1.00	1.00	0.55	D
-	15	200	0.35	0.80	1.00	0.85	1.00	1.00	0.95	A

THKmm	ODSmm	NRC	SAA
15	50	0.70	0.71
15	200	0.90	0.91



Cert/Label

Eurofins Indoor Air Comfort®

IAC

Etiquetage Sanitaire

A

Label Finlandais M1

•



Minimum post-consumer recycled content

55%

Recyclability

Fully recyclable



FireStandard

Europe

EN 13501-1

A2-s1,d0

La laine de verre qui compose les panneaux, est testée et classée non combustible selon la norme EN ISO 1182



Essais réalisés pour une classe C, humidité relative de 95% et température de 30°C, selon la norme EN 13964:2014



Noir 997, échantillon de couleur NCS le plus proche: S 9000-N, 3-4% de réflexion lumineuse.



dépoussiéré à l'aspirateur une fois par semaine.



### Accessibility

Les dalles sont facilement démontables. Hauteur minimum de démontabilité selon les schémas de montage.



Mise en oeuvre selon les schémas de montage, guides d'installation et logiciels de dessin assisté. (Les dalles doivent être posées dans le sens des flèches marquées au dos des dalles)



### Poids du système

The weight of the system (including suspension grid) should be approximately 2,5 kg/m<sup>2</sup>.

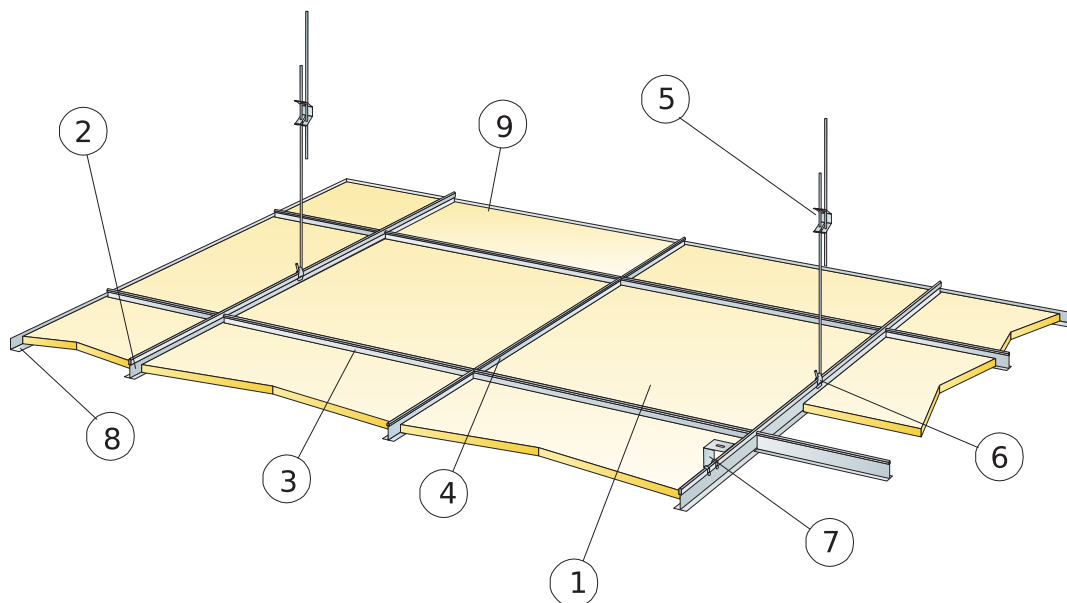


Concernant la charge et les conditions de surcharge du système, voir les tableaux sous les schémas de montage correspondants, ou consulter sur le site, la fiche produit : onglet "propriétés techniques", rubrique "propriétés mécaniques".



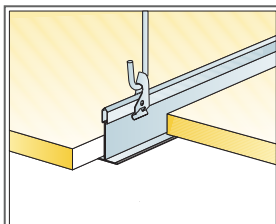
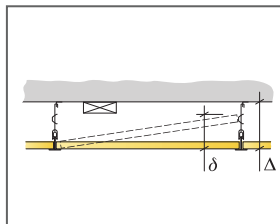
Tous les plafonds Ecophon sont marqués CE selon la norme Européenne harmonisée EN13964:2014, et la performance individuelle du produit (Absorption acoustique, Réaction au feu, tenue mécanique, émission) est déclarée dans la Déclaration de Performance (DoP)

## SCHÉMA DE MONTAGE (M74) POUR ECOPHON SOMBRA A

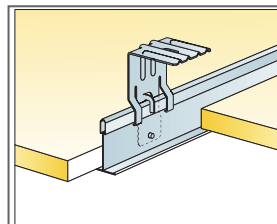


© Ecophon Group

	600x600	625x625	1200x600	1250x625
1 Sombra A	2,8	2,6	1,4	1,3
2 Profil porteur HD noir T24 Connect, installé tous les 1200 mm. (Max distance du mur 600 mm jusqu'à 1200 mm si pas 0,9 de charge entre porteur et mur).		0,8	0,9	0,8
3 Entretoise Connect T24 noire, L=1200 mm, installée tous les 600mm	1,7	1,6	1,7	1,6
4 Entretoise Connect T24 noire, L=600 mm	0,9	0,8	-	-
5 Suspente réglable installée tous les 1200 mm (Distance max. du mur 600 mm)	0,7	0,7	0,7	0,7
6 Clip de suspension Connect (ne pas utiliser en piscine)	0,7	0,7	0,7	0,7
7 Pour fixation directe: Equerre de fixation directe Connect, installée tous les 1200 mm	0,7	0,7	0,7	0,7
8 Cornière de rive T24 noire Connect (fixée tous 300 mm)				
Δ Hauteur minimale de construction hors tout : 100 mm avec suspente réglable, 50 mm avec fixation directe	-	-	-	-
δ Hauteur minimale de démontabilité : 120 mm	-	-	-	-



Suspension avec suspente réglable et clip



Suspension avec suspente réglable et clip

600x600	50	160
1200x600	50	160